

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Ampoule LED: Mode d’emploi



Bonjour !

Je suis ED, votre conseiller SEIC



Signification de LED



LED = Light Emitting Diode

= Diode Electroluminescente

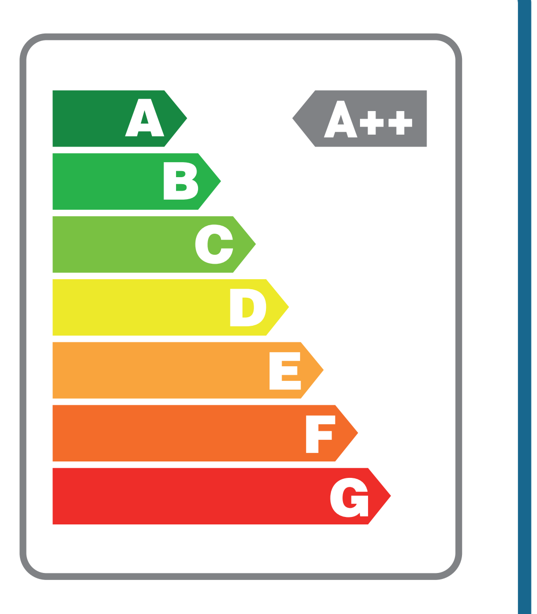
= L’éclairage du futur



Avantages LED : Efficacité énergétique pour la préservation de l'environnement



- **Etiquette énergie optimale**
  A++/A+/A
- **Consommation très basse**
  Jusqu'à moins 90% qu'une ampoule à incandescence





Avantages LED : Durabilité



- **Durée de vie longue** → Plus de 20x plus qu'une ampoule à incandescence
- **Ampoule robuste** → résiste aux chocs
- **Supporte les allumages et les extinctions répétés**



Avantages LED : Confort



- Très bonne luminosité
- Allumage instantané
- Déperdition énergétique (chaleur) réduite



Avantages LED : Recyclage

Déchet électronique
repris gratuitement par
les différents points de vente
et déchetteries



Constitution d'une ampoule LED

1. Puce LED
2. Dissipeur thermique
3. Circuit d'alimentation
4. Culot

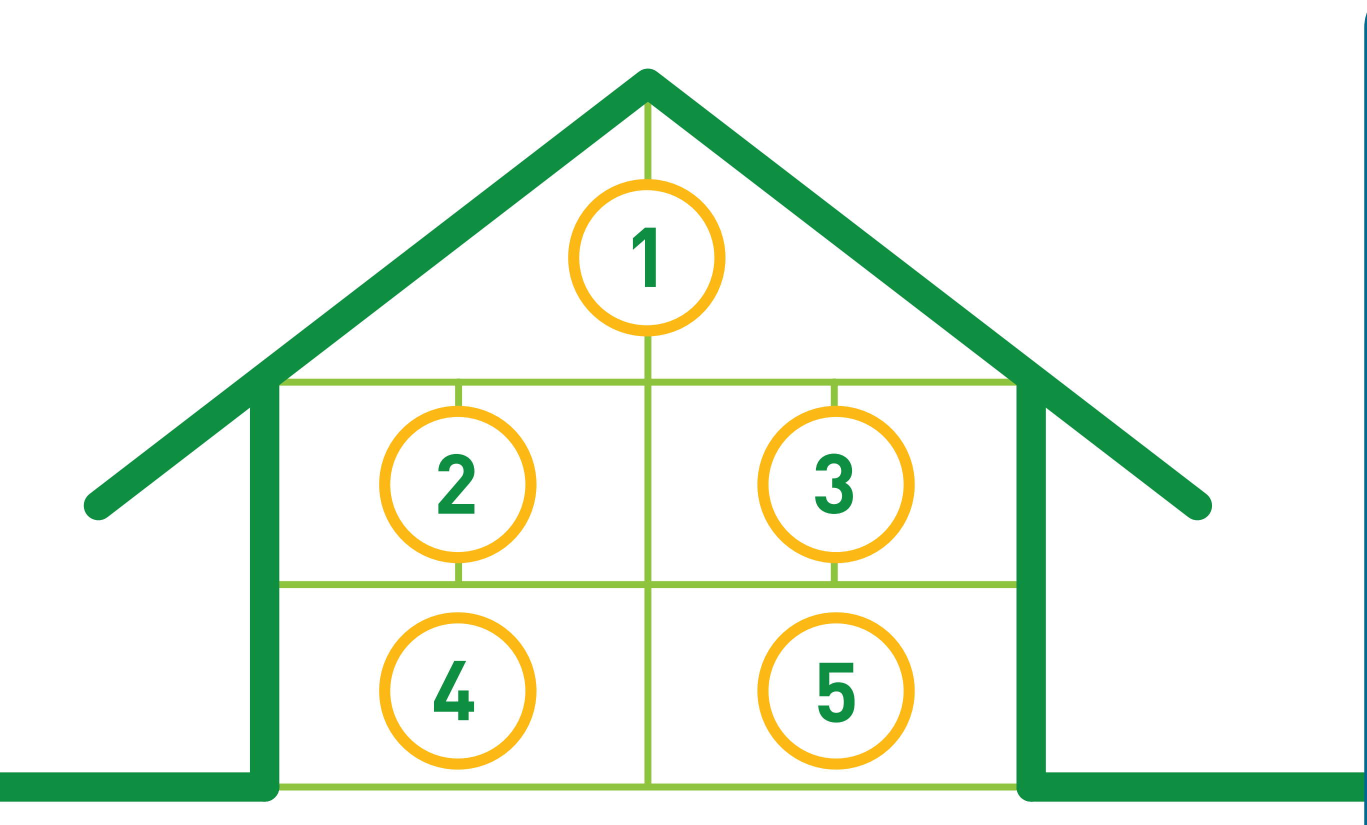


Les différentes formes et luminosités des LED

- **Couleur froide à chaude**
- **Infinité de couleurs**
  (bleu, vert, rouge, jaune...)
- **Intensités et angles de diffusion multiples**



Quelles LED pour quelle utilisation?



1. **Lampe de chevet** (200-300 lumen)
2. **Lampe de bureau** (250–600 lumen)
3. **Plafonnier couloir, WC** (400-800 lumen)
4. **Plafonnier salon** (700-1500 lumen)
5. **Cuisine - Atelier** (1500-6000 lumen)
6. **Extérieur - Atelier grande hauteur (projecteur)** (2700-20000 lumen)

lumen = Intensité lumineuse



Le saviez-vous?

- Les LED sans rayonnement UV n’attirent pas les moustiques



- Les LED n’altèrent pas leur environnement



Service LED - SEIC



- **Sélection d'ampoules de qualité optimale**
- **Conseil technique apporté en magasin**
  (couleur, angles de rayonnement et différentes possibilités d'éclairage)



Service LED - SEIC



- Service après-vente et garantie sur les produits vendus
- Conseil et installation à domicile



Venez tester nos LED dans notre magasin !

Éclairage
Entrez !
Testez par vous-même



